

Isolan BIO PMT

تعريف المادة

الأساس الكيميائي : بولي يوريثان أليفاتي قائم على البولي إثير كامل التفاعل

الطبيعة الأيونية: أيّنة

قيمة الأس الهيدروجيني (pH): 7,0 - 9,0

%المحتوى الصلب: 34.0 – 36.0

التطبيقات

هو مستحلب مائي لبولي يوريثان أليفاتي قائم على البولي إثير كامل التفاعل، يتألف Isolan BIO PMT و NMP المستمدة من مصادر متجددة، وهو خالٍ من مركب (BIO) من 62% من مواد البوليول الحيوية تتميز هذه الراتنجات المتوسطة الصلابة بطبيعتها الحرارية البلاستيكية المميزة. وتتمتع بمقاومة NEP. جيدة للتحلل المائي وثباتية ممتازة تجاه الضوء، مما يجعلها مثالية للطبقات العلوية والمتوسطة. تصلح للاستخدام في الجلد، والمنسوجات، والجلد الصناعي، والطلاءات.

الخصائص النموذجية للغشاء: معامل المرونة عند استطالة 100% يقدر بـ 5-6 ميجا باسكال، ومقاومة الشد تبلغ 30 ميجا باسكال، والتمدد يبلغ حوالي 5 أضعاف.

المناول، التخزين والتغليف

مدة صلاحية 12 شهراً من تاريخ التسليم في حاويات مغلقة.

يظل المنتج مستقراً لما لا يقل عن سنة واحدة عند تخزينه في عبواته الأصلية المحكمة الإغلاق وبدرجات حرارة تتراوح بين 5 و30 درجة مئوية، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة. حساس للصقيع. يُقلّب جيداً قبل الاستخدام.

المعلومات التنظيمية

غير قابل للتطبيق: [REACH] مسجل وفق لائحة الاتحاد الأوروبي ربح

Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- EU [European Union]
- PRC [People's Republic of China]
- UK [United Kingdom]



إخلاء المسؤولية / الشروط والأحكام

Revision: 2026-06-29 / ef76

نسعى جاهدين للدقة في جميع مستنداتنا. ومع ذلك، فإن أي معلومات أو نصيحة تُقدّم منا بحسن نية، دون ضمان أو مطالبة غير محدودة بالملاءمة لتطبيق معين. نبيع لعملاء صناعيين مؤهلين فقط. يقع على عاتق مستخدم المنتج إجراء بحث دقيق ثم اختبار المنتج وإجراءات تطبيقه باستمرار في سياق استخدامه المحدد. يتطلب استخدام منتجاتنا وبياناتها عناية واهتمامًا، ويتحمل المستخدم المسؤولية الكاملة عن ذلك وحده. لا تقبل مجموعة كوتشوك أي مسؤولية عن الأضرار الناتجة. تنطبق أحكامنا العامة الأحكام والشروط.

تُعد القيم المحددة لأوقات التخزين وعمر الصلاحية قيمًا دنيا مضمونة لفترة تبدأ من يوم الشحن. بعد انتهاء هذه الفترة، يخضع المنتج لاختبارات مراقبة جودة إضافية ولكنه قد يظل بالتأكيد ضمن المواصفات. للمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى سياسة عمر الصلاحية.

للاطلاع على آخر التحديثات المتعلقة بمعلومات المنتج، يرجى زيارة هذه الصفحة بانتظام:
<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pmt>